



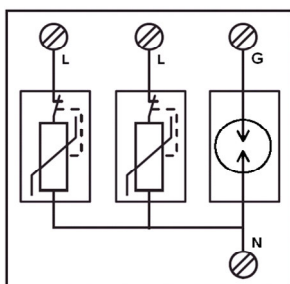
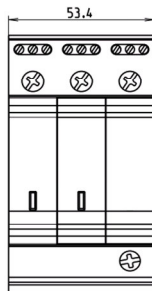
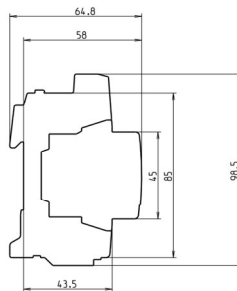
Surge Protective Device

Parafoudre

Type : **OVR T2 2N 40-150 P TS U**
 Part : 2CTB802344R2100
 EAN : 3660308519320

Pluggable Unit

Produit débrochable



Electrical characteristics

Caractéristiques électriques

Types of networks <i>Régime de neutre</i>		Split Phase, 3 Wire + Ground
Protection mode <i>Mode de protection</i>		L-L / L-N / L-G / N-G
Number of poles / Type of current <i>Nombre de pôles / Type de courant</i>		3 / AC
Type / test class <i>Type / Classe</i>		UL 1449 Ed3 : Type 4 CA for Type 2
Nominal voltage Un (L-N / L-L) <i>Tension nominale Un (L-N / L-L)</i>	V	120 -- / +15% / 240 -- / +15%
Frequency <i>Fréquence</i>	Hz	50 - 60
Maximal continuous operating voltage Uc (L-N / L-L) <i>Tension maximale permanente Uc (L-N / L-L)</i>	V	175 / 350
Voltage protection level Ures at 3 kA (L-N / N-G / L-G) <i>Niveau de protection en tension Ures à 3 kA (L-N / N-G / L-G)</i>	kV	0.6 / 0.4 / 0.6
Voltage protection level Ures at 5 kA (L-N / N-G / L-G) <i>Niveau de protection en tension Ures à 5 kA (L-N / N-G / L-G)</i>	kV	0.7 / 0.6 / 0.7
Voltage protection level Ures at 10 kA (L-N / N-G / L-G) <i>Niveau de protection en tension Ures à 10 kA (L-N / N-G / L-G)</i>	kV	0.8 / 0.7 / 0.8
Voltage protection rating VPR (L-N / N-G / L-G) <i>Niveau de protection en tension VPR (L-N / N-G / L-G)</i>	kV	0.6 / 1.2 / 0.7
Nominal discharge current In (8/20) <i>Courant nominal de décharge In (8/20)</i>	kA	20
Maximal discharge current Imax (8/20) <i>Courant maximal de décharge Imax (8/20)</i>	kA	40
Follow current interrupt rating Ifi (L-N / N-G) <i>Valeur assignée d'interruption d'un courant de suite Ifi (L-N / N-G)</i>	A	None / 100
Response time <i>Temps de réponse</i>	ns	< 25
Operating current Ic <i>Courant de fonctionnement Ic</i>	mA	< 0.1
Short circuit withstand I _{SCCR} <i>Tenue en court-circuit I_{SCCR}</i>	kA	200
Integrated thermal disconnecter <i>Déconnecteur thermique intégré</i>		Yes / Oui
State indicator <i>Indicateur d'état</i>		Yes / Oui
Safety reserve <i>Réserve de sécurité</i>		-
TS remote indicator <i>Télésignalisation (TS)</i>		Yes / Oui
OverCurrent Protection (external) <i>Protection contre les surintensités à monter en série (externe)</i>		
Curve B or C Circuit breaker <i>Disjoncteur courbe B ou C</i>	A	≤ 125
Class J fuse <i>Fusible classe J</i>	A	≤ 100

Mechanical characteristics

Caractéristiques mécaniques

Wire range : Solid wire <i>Section des conducteurs : Fil rigide</i>	mm ² / AWG	2.5...25 / 4...14
Wire range : Stranded wire <i>Section des conducteurs : Fil souple</i>	mm ² / AWG	2.5...16 / 6...14
Stripping length <i>Longueur de dénudage des conducteurs</i>	mm / in	12.5 / 0.5
Tightening torque <i>Couple de serrage des bornes</i>	N.m / in.lb	2.8 / 24.5
Degree of protection <i>Indice de protection</i>		IP 20 / NEMA 1

TS remote indicator

Télésignalisation (TS)

Contact complement <i>Type de contact</i>		1 NO - 1 NC
Minimal load <i>Charge mini</i>		12 VDC - 10 mA
Maximal load <i>Charge maxi</i>		250 VAC - 1 A
Connection cross section <i>Section des conducteurs</i>	mm ² / AWG	1.5 / 16

Miscellaneous characteristics

Caractéristiques diverses

Storing temperature Operating temperature <i>Température de stockage Température de fonctionnement</i>	°C / °F	- 40 to +80 / -40 to +176 - 40 to +80 / -40 to +176
Maximal altitude <i>Altitude maxi</i>	m / ft	2000 / 6562
Weight <i>Poids</i>	g / lb	360 / 0.75
Color of Housing / Fire resistance according to UL 94 <i>Couleur du boîtier / Tenue au feu selon UL 94</i>		Grey RAL 7035 / V-0
Reference standards <i>Normes de référence</i>		UL 1449 Ed3

Replacement cartridges

Cartouches de remplacement

Phase / Product ID <i>Phase / Code produit</i>		OVR T2 40-150 C U / 2CTB802348R3500
Neutral / Product ID <i>Neutre / Code produit</i>		OVR T2 70 N C U / 2CTB802348R6500